

# 一般演題

## ポスター演題

ポスター演題 1 神経・運動器 202号室：11月30日（土）16：50～17：30

座長：小熊 英敏 北海道大学病院

01. 急性期脳卒中者の Short Form of the Berg Balance Scale・Trunk Control test・膝伸展筋力における Minimal Clinically Important Difference の検討  
-後ろ向き観察研究-  
函館市医師会看護・リハビリテーション学院 生体医工学研究センター  
平塚 健太
02. 中心性頸髄損傷の褥瘡に対しベルト電極式骨格筋刺激療法(B-SES)の使用を  
試みた症例  
花川病院 リハビリテーション部 小野 洸太
03. 腰椎椎間板ヘルニア摘出術後患者の課題特異的な運動恐怖に着目して、  
NRS で定量的に評価し介入に繋げた一症例  
えにわ病院 リハビリテーション科 工藤 寛智
04. 低酸素-低グルコース刺激および再灌流刺激による分化 PC12 細胞の脂肪滴形成  
札幌医科大学医学部 解剖学第一講座 菊池 真

ポスター演題 2 神経・教育・地域

202号室：12月1日（日）14：50～15：40

座長：小川 隆平 森山メモリアル病院

05. 札幌における脳卒中当事者のコミュニティ作りの活動報告  
青山筋膜整体 理学ボディ 札幌店 神林 努
06. 6年間寝たきりの状態であった不全四肢麻痺の一例  
発寒リハビリテーション病院 リハビリテーション科 平田 和也
07. 当院での臨床実習指導における2対1モデルの導入と経過の実践報告  
函館市医師会病院 リハビリテーション課 堀 心紀
08. 当院での療法士育成マニュアルの導入～リフレクションシートと面談の活用～  
函館市医師会病院 リハビリテーション課 工藤 雄太
09. 北海道の市町村担当者に対して行った災害リハビリテーションの現状調査  
～避難行動要支援者と福祉避難所について～  
羊ヶ丘病院 リハビリテーション科 工藤 篤志

# 口 述 演 題

口述演題1 運動器/スポーツ 小ホール：11月30日（土）13：00～13：50

座長：山本 泰雄 西岡第一病院

泉水 朝貴 日本医療大学 月寒本キャンパス

10. 自家膝屈筋腱を用いた膝前十字靭帯再建術後症例における術後早期の  
膝屈曲筋力目標値の検討  
整形外科北新病院 リハビリテーション科 岩崎 志乃
11. 中高生の膝前十字靭帯再建術後症例におけるパフォーマンスと Anterior  
Cruciate Ligament-Return to Sport after Injury scale (ACL-RSI) の関係  
函館整形外科クリニック リハビリテーション部 金谷 南
12. ハムストリングス遠心性筋力検査と徒手筋力検査の左右差判定は一致するか？  
整形外科北新病院 リハビリテーション科 三上 兼太郎
13. マスターズ水泳への参加を目標に介入した肩関節周囲炎の一例  
さっぽろ手稲みらい整形外科 リハビリテーション課 安倍 大樹
14. バレーボール選手における棘下筋萎縮と、競技カテゴリ別にみた  
肩関節機能の比較  
函館厚生院 函館五稜郭病院 リハビリテーション科 深木 良祐

## 口述演題2 運動器

205号室：11月30日（土）13：00～13：50

座長：千葉 恒 介護老人保健施設ふらの

宮城島 一史 えにわ病院

15. ベルト電極式骨格筋電気刺激法 (B-SES) と免荷平地歩行練習を併用し、  
荷重時痛が改善した重度変形性膝関節症患者の一例  
花川病院 リハビリテーション部 佐渡 皓匡
16. 足底の軟部組織再建術後に市販靴での独歩獲得に向け圧迫療法を行った  
足部デグロービング損傷の一例  
札幌徳洲会病院 リハビリテーション科 菅原 亮太
17. 下腿骨幹部骨折術後で足関節可動域制限の残存が予想されたが、  
結果的に良好な成績が得られた症例  
札幌東徳洲会病院 リハビリテーションセンター 片岡 由依
18. 足関節後果骨折術後の経過を追った1症例  
～足関節背屈・母趾伸展可動域, エコー所見を用いて～  
旭川赤十字病院 医療技術部リハビリテーション科 妻沼 智之
19. 下腿開放骨折術後に膝関節屈曲制限を呈し、可動域・疼痛改善に難渋した症例  
札幌東徳洲会病院 リハビリテーションセンター 岩城 勇佑

口述演題3 神経・生活環境支援 101号室：11月30日（土）13：00～13：50

座長：今多 昌也 札幌白石記念病院  
平塚 健太 函館市医師会看護・リハビリテーション学院

20. 生活機能向上連携加算を実施した1事例の半年間の変化  
～歩くこと・食べること・楽しむこと～  
札幌西円山病院 リハビリテーション部 兼 つながる地域サポート部 三野 恭兵
21. 高負荷・高強度のリハビリテーション治療によって歩行を再獲得した  
被殻出血再発例  
発寒リハビリテーション病院 リハビリテーション部 櫻井 雄太
22. 多発性脳梗塞により運動失調と記憶障害を呈した一例  
～亜急性期におけるVirtual Reality リハビリテーションの応用～  
社会医療法人孝仁会 釧路孝仁会記念病院 今村 拓人
23. 視床出血によりPusher 現象を呈した症例に対する主観的垂直認知への  
介入と経過～身体垂直性の再学習に重点を置いたアプローチ～  
花川病院 リハビリテーション部 秋元 隆希
24. 頸部体幹機能に着目した理学療法介入により、意識障害が改善し  
見守り歩行を獲得したくも膜下出血の1症例  
医療法人社団CHCPヘルスケアシステム 南札幌脳神経外科 リハビリテーション部  
秋場 美里

口述演題4 地域・教育 303号室：11月30日（土）13：00～13：40

座長：林 達也 十勝リハビリテーションセンター  
中原 義人 聖ヶ丘病院

25. 令和6年能登半島地震の現地活動本部ロジスティクス要員の活動報告  
～北海道における課題と今後の展望～  
函館中央病院 リハビリテーション科 相馬 栄大
26. 指定運動療法施設と医療機関の連携の取り組みと課題  
Medical fitness 北12条 渡邊 匠
27. 学校教育現場における理学療法士の介入支援  
札幌円山整形外科病院 リハビリテーション科 小林 実晃
28. 当院における海外研修生の受け入れ状況と今後の展望  
札幌溪仁会リハビリテーション病院 リハビリテーション部 佐藤 義文

口述演題5 運動器/腱板損傷 大ホール：11月30日（土）16：50～17：50

座長：三野 恭兵 札幌西円山病院

三浦 浩太 函館整形外科クリニック

29. 肩自動屈曲獲得に向けた肩甲帯アライメントの客観的評価に基づく理学療法  
～肩腱板断裂術後の一症例～  
えにわ病院 リハビリテーション科 村上 真梨
30. 鏡視下腱板修復術後3か月以内における肩関節可動域の目標値の検討  
整形外科北新病院 リハビリテーション科 山口 聖太
31. 腱板修復術後の棘上筋前後位置変化と肩関節挙上筋力との関連  
整形外科北新病院 リハビリテーション科 伊藤 雄
32. 重回帰分析を用いた鏡視下肩腱板修復術後の肩機能評価スコアに関連する因子の検討  
羊ヶ丘病院 リハビリテーション科 大場 健裕
33. 退院直後の通院頻度が術後成績に及ぼす影響  
～鏡視下腱板修復術術後患者に対する調査～  
羊ヶ丘病院 リハビリテーション科 工藤 篤志
34. 鏡視下腱板修復術後の主観的肩関節機能と客観的肩関節機能との関連  
～75歳以上高齢者と中年群の比較～  
整形外科北新病院 リハビリテーション科 伊藤 英樹

口述演題6 フレッシュマン/運動器・神経・循環

205号室：11月30日（土）16：50～17：50

座長：家入 章 えにわ病院

中村 洋平 花川病院

35. 間欠性跛行により歩行能力が低下した生活期脳卒中の一症例  
発寒リハビリテーション病院 リハビリテーション科 細川 桜里奈
36. 脛骨高原後方傾斜角の測定軸の規定方法の違いによる実測値の比較  
函館整形外科クリニック リハビリテーション部 鈴木 陽大
37. 活動量が低下している外来パーキンソン病患者に対し多角的に介入した一症例  
函館市医師会病院 リハビリテーション課 五十嵐 由佳
38. 超高齢者心不全患者における急性期の離床  
～チーム医療による食事と離床の調節が施設復帰に寄与した一症例～  
北海道社会事業協会帯広病院 リハビリテーション科 今井 康太
39. TKA後6か月における主観的な移動能力の困難感による客観的膝機能の違い  
整形外科北新病院 リハビリテーション科 山屋 竜也
40. 回復期リハビリテーション病棟における歩行およびADL自立度と最も関連する  
歩行速度指標－疾患別分類による層別化解析－  
イムス札幌内科リハビリテーション病院 リハビリテーション科 佐々木 辰平

口述演題7 運動器・基礎 101号室：11月30日（土） 16：50～17：40

座長：青木 信裕 札幌医科大学保健医療学部  
榑 善成 北海道教育大学 岩見沢校

41. 腰椎分離症例に対するモーションセンサーによる腰椎伸展運動評価  
えにわ病院 リハビリテーション科 小玉 裕治
42. 大腿骨近位部骨折術後患者における術後1週時の歩行能力に関連する要因  
えにわ病院 リハビリテーション科 木下 幸大
43. 大腿骨近位部骨折術後翌日の立位保持能力に関する術前因子の比較  
社会福祉法人函館厚生院 函館五稜郭病院 リハビリテーション科 中川 亜湖
44. 健常人における階段降段時の高さの違いでの下腿前傾角度の比較  
医療法人社団 我汝会 さっぽろ病院 リハビリテーション科 佐藤 匠
45. ハムストリングス各筋の応力は筋の伸長速度に依存する  
札幌医学技術福祉歯科専門学校 理学療法士科 中尾 学人

口述演題8 神経 205号室：12月1日（日）9：00～9：50

座長：松田 直樹 北海道文教大学  
齋藤 佑 王子総合病院

46. 運動麻痺は軽度だが重度半側空間無視を呈し歩行獲得が困難であった  
脳卒中片麻痺患者における要因の検討  
社会医療法人北斗 十勝リハビリテーションセンター  
リハビリテーション部/理学療法科 戎 駿介
47. 回復期リハビリテーション病棟における脳卒中患者の運動機能と  
歩行自立度の関係～退院時データを用いた決定木分析～  
社会医療法人仁生会西堀病院 リハビリテーション課 小笠原 啓太
48. 脳卒中片麻痺歩行の遊脚期における膝屈曲改善のためのボツリヌス治療の  
効果検証  
時計台記念病院 リハビリテーションセンター 渡辺 智也
49. パーキンソン病における周波数解析を用いた静止立位制御の感覚重みづけ分析  
花川病院 リハビリテーション部 丸谷 暁子
50. 生活期脳卒中者に対する高強度の歩行練習がパフォーマンスに与える影響  
株式会社ロコモアップ ロコモアップ西岡 石野 洋祐

口述演題9 物理療法・装具 101号室：12月1日（日）9：00～9：50

座長：春名 弘一 北海道科学大学

高間 則昭 さくら内科クリニック訪問リハビリステーション

51. 低周波治療器の機器の違いに伴う筋スパズムへの効果

社会福祉法人北海道社会事業協会岩内病院 診療技術部リハビリテーション科  
西谷 淳

52. 重度の痙縮を呈した生活期脳卒中者に対し、代償動作に着目した介入と

鍼通電療法の併用により歩行機能に変化を認めた一症例  
株式会社SHARE 脳梗塞後遺症リハビリセンター STROKEGYM 菊地 真広

53. 脊髄性麻痺により足関節底屈筋力低下を呈した症例への背屈制動付き短下肢装具

の効果検証  
札幌麻生脳神経外科病院 リハビリテーション部 森 嘉裕

54. 下肢リンパ浮腫を合併し足部機能低下により前足部痛を呈した症例に対して

理学療法とインソールを用いた介入により改善がみられた一症例  
花川病院 リハビリテーション部 尾関 真吾

55. 短下肢装具への移行段階にある脳卒中片麻痺者における下肢装具の検討

-動画および筋電図を用いた検討-  
札幌医科大学大学院 保健医療学研究科 松田 裕弥

口述演題10 内部障害・予防 303号室：12月1日（日）9：00～9：50

座長：阿部 隆宏 北海道医療大学

森 章博 日鋼記念病院

56. 骨髄増殖性疾患に伴う重症肺高血圧症患者に対し理学療法を実施した一例

旭川赤十字病院 医療技術部 リハビリテーション科 川島 航平

57. 当院における小児気道疾患への呼吸理学療法の実施状況について

名寄市立総合病院 医療技術部 リハビリテーション科 伊藤 拓也

58. 当院外来血液透析患者に対する透析中運動療法の効果についての検討

札幌共立五輪橋病院 リハビリテーション科 高橋 裕馬

59. 当デイサービス事業所における理学療法士の認知度と期待される役割について

～アンケート調査を通じて～  
株式会社テツヤ らぼプラス 三政 辰徳

60. 中学生における睡眠に関する調査報告

札幌溪仁会リハビリテーション病院 リハビリテーション部 佐藤 義文

口述演題 11 運動器/TKA 大ホール：12月1日（日）14：50～15：50

座長：井野 拓実 北海道科学大学

本間 久嗣 札幌円山整形外科 札幌八軒整形外科

---

61. 人工膝関節全置換術（TKA）における術前理学療法の経験  
～術側の身体機能と歩容に着目した一症例～  
えにわ病院 リハビリテーション科 小池 祐輔
62. TKA 後の Deep squat 獲得は患者立脚型評価に影響を与えるのか  
大西病院 リハビリテーション科 吉井 孝成
63. 人工膝関節全置換術前後における疼痛の軽減効果が乏しい症例の特徴  
我汝会さっぽろ病院 リハビリテーション科 工藤 優
64. 人工膝関節全置換術前例の膝屈曲可動域とリハビリ通院回数の関連  
—膝屈曲可動域低値例に着目して—  
悠康会 函館整形外科クリニック リハビリテーション部 扇谷 恭輔
65. 歩容改善と活動量の調整により長距離歩行獲得を図った  
人工膝関節全置換術後症例  
我汝会えにわ病院 リハビリテーション科 下澤 駿介
66. 術式の異なる人工膝関節全置換術における術後成績の比較  
社会福祉法人 函館厚生院 函館五稜郭病院 リハビリテーション科  
深草 昇汰

口述演題 12 運動器・管理 205号室：12月1日（日）14：50～15：40

座長：佐藤 義文

札幌湊仁会リハビリテーション病院

小島 伸枝

時計台記念病院

---

67. 回復期リハビリテーション病棟における脊椎圧迫骨折患者への認知行動療法と  
痛みの神経生理学的教育の併用が慢性疼痛予防に奏功した一症例  
イムス札幌内科リハビリテーション病院 リハビリテーション科 菊地 康希
68. 心理的要因による活動量およびQOL低下が疑われた変形性膝関節症患者に対する  
患者教育に重点を置いた理学療法—シングルケーススタディー—  
えにわ病院 リハビリテーション科 小松 雅明
69. 整形外科手術後の入院中理学療法に対する患者満足度とサービス品質の関連  
について  
えにわ病院 リハビリテーション科 小玉 裕治
70. 人工股関節全置換術5日クリニカルパスの退院時成績  
JHEQ 不満足に影響する因子の検討  
我汝会 さっぽろ病院 リハビリテーション科 狐塚 敬幸
71. 回復期リハビリテーション病棟における入院14日以内転倒予測指標の作成  
：スコアリングシステムを用いて  
医療法人社団明生会イムス札幌内科リハビリテーション病院  
リハビリテーション科 大矢 真徳